



Einladung

Zum Vortrag mit Diskussion

„Der höchste Schrottplatz der Welt. Weltraumschrott was tun?“

Dr. Manuel Metz

Leiter Forschung Weltraumschrott der Abteilung Weltraumlage

DLR Raumfahrtmanagement



Weltraumschrott ist zu einer ernstesten Bedrohung für Weltraum-Systeme geworden. Im täglichen Leben erfahren wir die Dienstleistungen dieser Systeme als selbstverständlich, ohne das uns zumeist bewusst ist, dass dieselben Systeme für vitale Funktionen unseres Wirtschaftssystems stehen. Die globalen Positionssysteme (GALILEO, GPS, GLONAS und ELECTRON) ermöglichen uns eine metergenaue Navigation, aber gleichzeitig schafft diese die Zeit-Referenz für alle Finanztransaktionen. Ein weltumspannendes Satellitennetz

erlaubt uns eine weltumspannende Kommunikation und gleichzeitig die Bereitstellung von Notfallsystemen (Naval and Aeronautical Safety and Distress Systems).

Dr. Manuel Metz, Leiter der Gruppe Space Debris Forschung in der Abteilung Weltraumlage des DLR Raumfahrtmanagement, wird für uns dieses Thema beleuchten. Er gehört zu den führenden internationalen Fachleuten zu dem Thema, weshalb wir uns besonders freuen ihn unter uns zu haben. Zur Einstimmungen finden Sie in der Mediathek von 3sat den Beitrag

<https://www.3sat.de/wissen/wissenschaftsdoku/highspeed-internet-aus-dem-all-100.html>

Oder hier noch ein Interview mit Dr. Metz: <https://www.tiba.de/nachhaltiges-projektmanagement-fuer-nachhaltige-vermeidung-von-weltraumschrott-ein-interview-mit-dr-manuel-metz-dlr/>

Wann	Dienstag, 10. März 2020 19.00	
Wo	Casino (ehemaliges Unteroffizierheim) der Rommelkaserne Auf dem Lerchenfeld 1, 89160 Dornstadt	
Veranstalter	Deutsche Gesellschaft für Wehrtechnik, Sektion Ulm	
Um Anmeldung wird gebeten / Ist zwingend erforderlich		
Bis	29. Februar 2020	
An	Dr. Thomas K. Trelle	Wolfgang Goetze
	DWT-Ulm@outlook.de	goetze.w@gmail.com

07348-948299